

# ИНФОРМАТИКА

3

ИНФОРМАТИКА  
В ИГРАХ И ЗАДАЧАХ

ЧАСТЬ 2



Разработка учителя информатики  
ИСУ «СОШ №10» г. Новомосковск  
Тульской области  
*Логические рассуждения*  
Поспеловой Галлы Васильевны

## РАЗДЕЛ 3



Презентация к уроку информатики в 3 классе  
по программе А. В. Горячева  
(III четверть)

*Множество.*

*Число элементов множества.*

*Подмножество.*

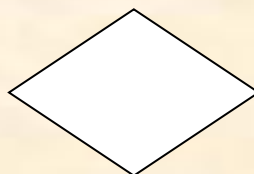
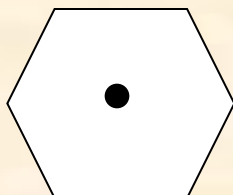
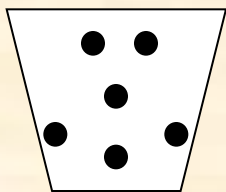
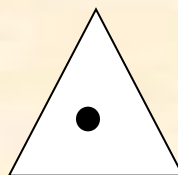
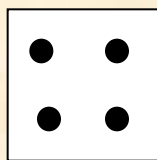
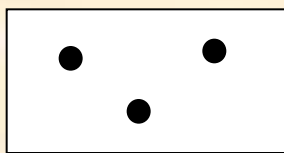
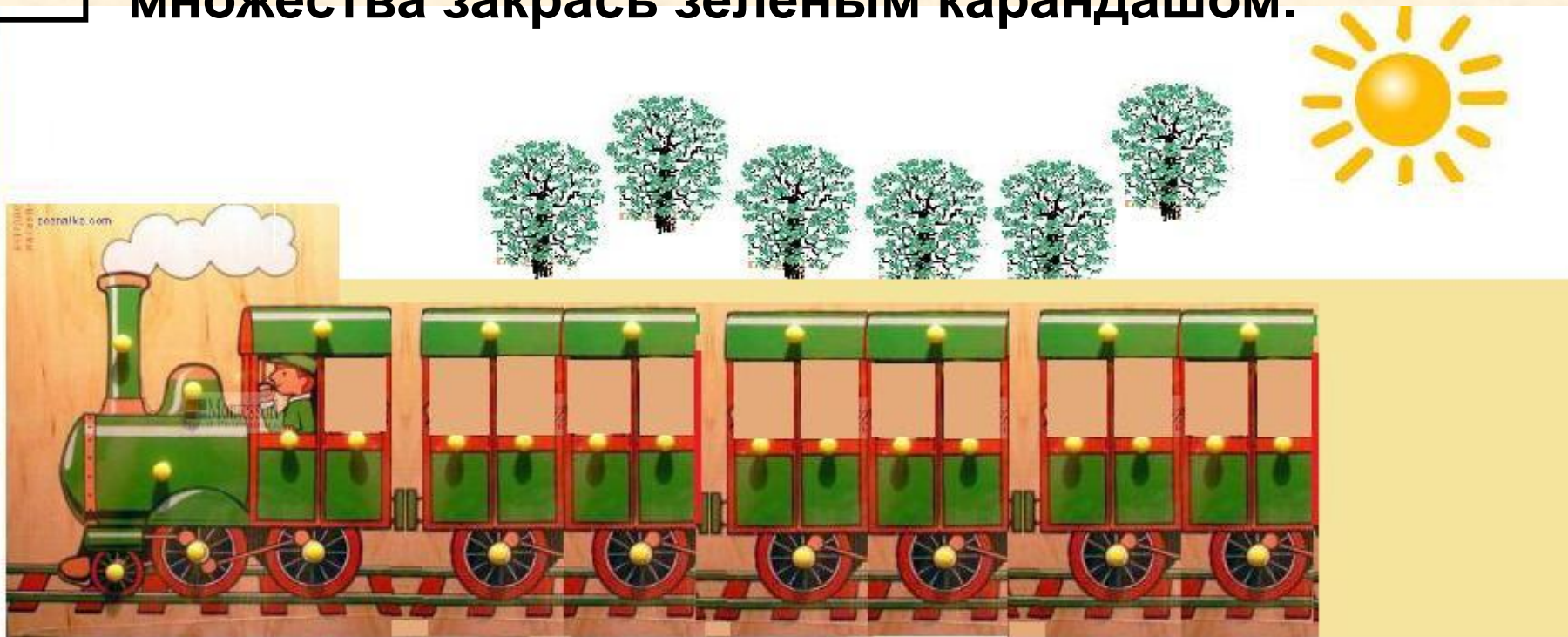
*Цели урока:*







- иметь представление о понятиях: «множество», «элемент множества». «подмножество»;
- уметь определять число элементов множества;
- определять принадлежность элементов заданному множеству и его подмножеству.

*Остров  
для  
множества*

1

Нарисуй точки внутри фигур. Остров пустого множества закрась зелёным карандашом.



-  - множество вагонов
-  - множество окон в вагонах
-  - множество деревьев
-  - множество паровозов
-  - множество облаков
-  - множество звёзд

1

# Впиши в таблицу названия множеств

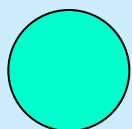
## Множества:



- дни недели

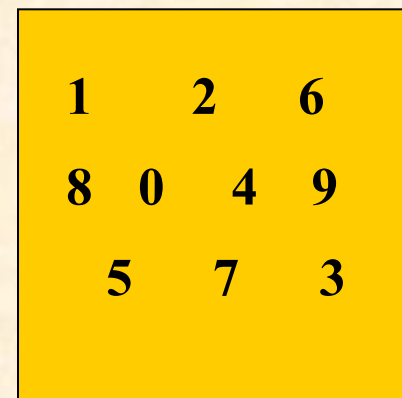
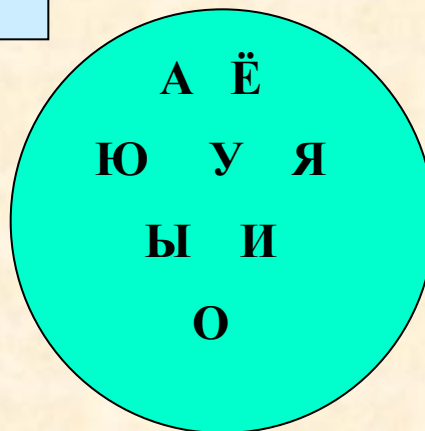


- цифры



- гласные буквы

Четверг  
Суббота  
Среда  
Понедельник  
Пятница  
Воскресенье  
Вторник



*На острове - страна,  
в стране - город*

3

Впиши в фигуры названия растений из списка.

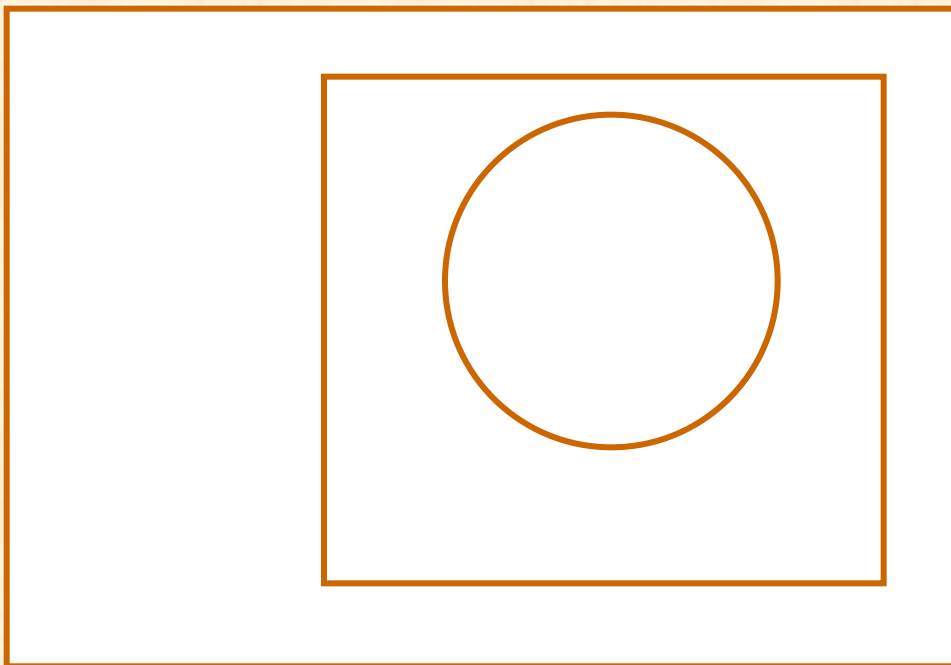
Сосна

Ландыш

Яблоня

Морковь

Дуб



**Множества:**



- растений



- деревьев



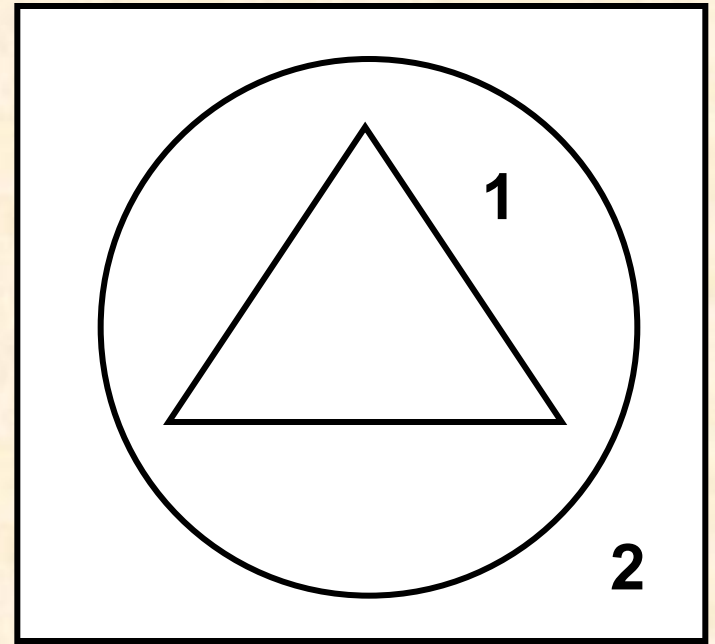
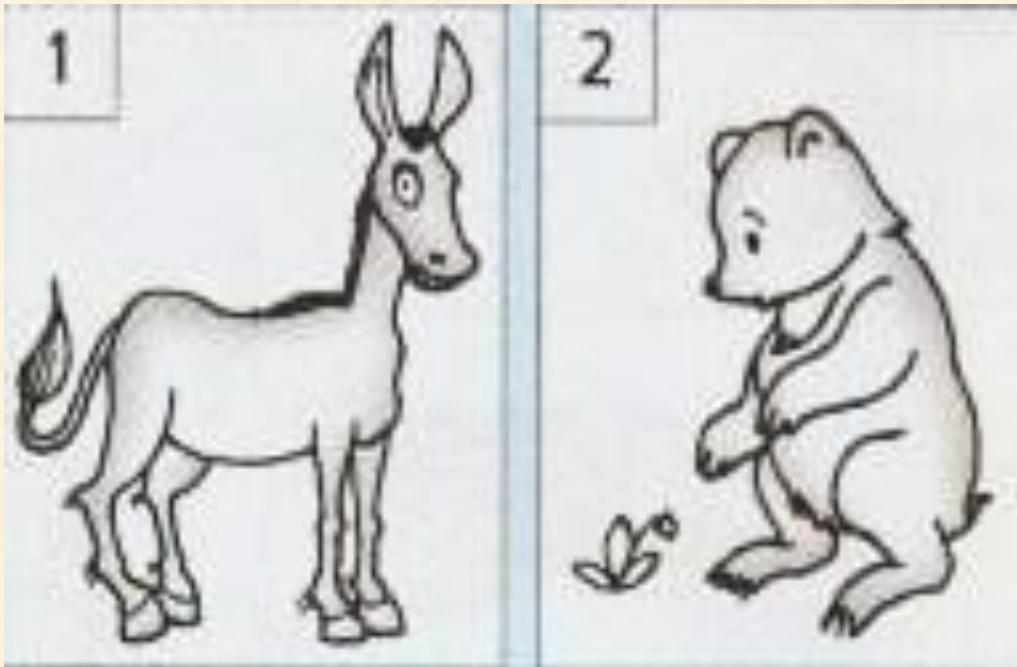
- плодовых деревьев





4

Дорисуй фигуры внутри квадрата и впиши в них номера рисунков.



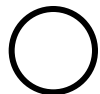
### Множества:



- зверей

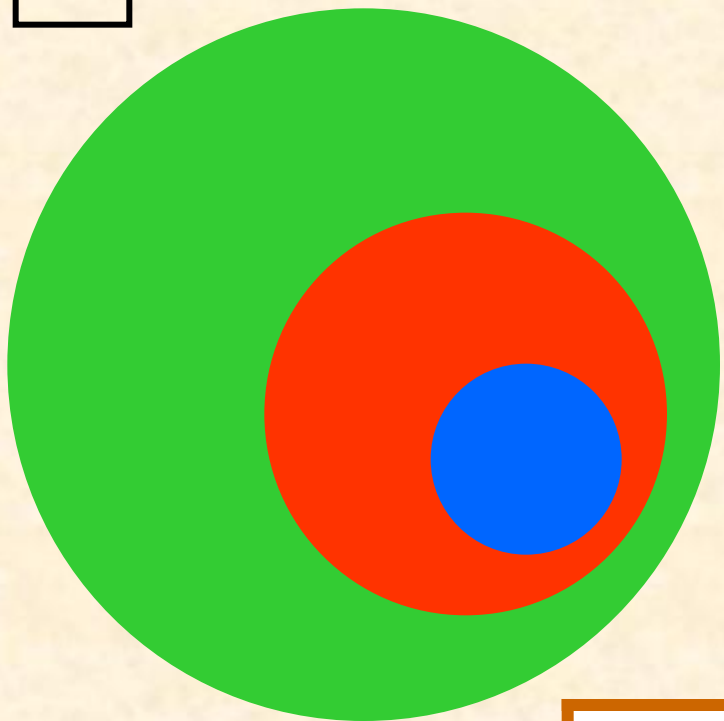


- зайцев



- длинноухих зверей

6 Нарисуй цветные круги в таблице.



**Множества:**

- лыжников

- людей

- спортсменов



# *Домашнее задание*

**№ 5, 7, 8 (стр.3)**

# *Источники:*

1. Информатика в играх и задачах. 3 класс: Методические рекомендации для учителя. – авт.-сост. А. В.. Горячев, К. И. Горина. - М.: Баласс, 2009. – 128 с.
2. Информатика в играх и задачах. 3-й класс. Учебник в 2-х частях, часть 2 – 56 с. М.:Баласс, 2010.

*Презентацию подготовила*

**Поспелова Г.В.**

*Учитель информатики МБОУ  
«СОШ № 20»*

*г. Новомосковск*

*Тульская область*

***Желаю всем приятного просмотра!!!***